



PUCRS

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Descritivo das facilidades da sala 211 - Prédio 99A **Sala exclusiva para Videoconferência**

A sala de videoconferência somente recebe chamadas de outro equipamento de videoconferência compatível ou de um APP **Polycom RealPresence™ Mobile** (vide abaixo) e **não** recebe ou faz chamadas/conexões via Skype.

Recomenda-se baixar o APP Polycom **RealPresence™ Mobile** no iPad ou iPhone para poder comunicar-se via sala de videoconferência em caso de viagem ou de qualquer outro local remoto.

Requisito fundamental: uma boa conexão Wi-Fi (ou 3G ou 4G) que precisa estar ativa no momento da chamada.

Segue o link da Apple com informações do APP para conexão ao sistema de vídeo conferência Polycom ao iPad ou iPhone, que deve ser baixado da App Store.

<https://itunes.apple.com/us/app/polycom-realpresence-mobile/id465412616>

Depois de baixar e instar o App Polycom **RealPresence™ Mobile** no iPad ou iPhone:

- para teste, agendar com a Administração (Veiga ou Rui), pelo ramal 3694, para estarmos na sala com o equipamento ligado para atender a chamada;
- abrir o App Polycom e chamar o endereço IP **201.54.132.18** (com todos os pontos de separação);
- o App da Polycom **não está disponível para Android**.

Endereço IP da Videoconferência: 201.54.132.18

• UTILIZANDO A VIDEOCONFERÊNCIA (VC)

Observações:

- Para videoconferência utiliza-se o televisor TV1 para imagem e o televisor TV2 para dados (apresentação de documentos durante a VC);
- O controle remoto atende os dois (02) televisores, mas é necessário aproximar do monitor a ser utilizado.

Passo a passo

- Ligar os seguintes equipamentos, diretamente no aparelho ou com o respectivo controle remoto disponível no rack: Receiver (Onkyo), Equipamento de VC (Polycom) e os televisores TV1 e TV2.

Após todos os aparelhos ligados:

- Receiver (Onkyo), selecionar a função “Videoconferência ou HDMI 3”;
- Equipamento VC, com o controle seguir conforme abaixo:



Administração do TECNOPUC

Av. Ipiranga, 6681 – P. 99A – Portal TECNOPUC - sala 212

Porto Alegre – RS – Brasil - CEP 90619-900

Fone/Fax: (51) 3320-3694 (Ramal interno 3694)

E-mail: tecnopuc@pucrs.br

Web site: www3.pucrs.br/portal/page/portal/inovapucrs/Capa/Tecnopuc



PUCRS

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

- o Fazendo uma chamada
 - No menu ou na tela inicial;
 - Selecionar “Efetuar uma chamada”;
 - Digitar o IP do equipamento de VC de destino (incluindo a pontuação);
 - Clicar em “Efetuar uma chamada”.
- o Recebendo uma chamada
 - Após iniciar a chamada sonora
 - Selecionar “recebendo uma chamada” ou “atender”.

Conectando o notebook para transmitir dados - Via NewShortcut2

- Para sincronização dos equipamentos o notebook deve estar conectado à rede cabeada, para autenticação do IP da VC;
 - o Funcionários PUCRS - utilizar usuário e senha da rede PUCRS;
 - o Colaboradores do TECNOPUC – utilizar usuário e senha da rede PORTAL, disponível nas informações na sala;
 - o Visitantes – utilizar usuário e senha da rede VISITANTES, disponível no crachá de visitantes retirado no acesso ao Parque, conforme informações disponíveis na sala.
- Abrir o aplicativo “NewShortcut2”, caso não tenha, solicita-lo à Administração do Parque;
 - o No campo “Endereço do sistema de conferência” digitar **201.54.132.18**, IP da VC;
 - o No campo “senha da reunião”, não é necessário preencher, a menos que os usuários considerem importante;
 - o Clicar em “conectar”.

Obs.: O notebook sincronizará exclusivamente com o televisor TV2.

-
- **UTILIZANDO PARA APRESENTAÇÕES (*Projeção de dados na tela, sem VC*)**

Observações:

- Para apresentações utilizar exclusivamente o televisor TV1;
- O controle remoto atende os dois (02) televisores, mas é necessário aproximar do monitor a ser utilizado.

Passo a passo

Ligar os seguintes equipamentos, diretamente no aparelho ou com o respectivo controle remoto disponível no rack: Receiver (Onkyo) e o televisor TV1.

Conectando o notebook na mesa

Utilizando as entradas HDMI conforme abaixo:

- para HDMI1, selecionar no receiver (Onkyo) “HDMI1”;



Administração do TECNOPUC

Av. Ipiranga, 6681 – P. 99A – Portal TECNOPUC - sala 212

Porto Alegre – RS – Brasil - CEP 90619-900

Fone/Fax: (51) 3320-3694 (Ramal interno 3694)

E-mail: tecnopuc@pucrs.br

Web site: www3.pucrs.br/portal/page/portal/inovapucrs/Capa/Tecnopuc



PUCRS

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

- para HDMI2, selecionar no receiver (Onkyo) “HDMI2”.

Utilizando a internet conforme abaixo:

- rede cabeada (restrita aos equipamento PUCRS), basta conectar em uma das entradas disponíveis (232, 233 ou 323);
- rede wifi
 - o da sala, utilizar o domínio “Portal”, usuários e senhas disponíveis no informativo fixado ao lado da porta;
 - o para visitantes, utilizar o domínio “Visitantes”, usuário e senha disponíveis no crachá de visitante fornecido no cadastro. Mais informações no informativo fixado na sala.

Sincronizando os equipamentos

Após tudo conectado, caso não tenha entrado automaticamente será preciso configurar o monitor para sincronizar com a TV1:

Normalmente utiliza-se a função “Fn + F8” selecionando “Duplicar”, ou função similar em outros notebooks.

EQUIPAMENTOS

Marca Polycom

01 central de videoconferência - RealPresence Group 500
01 controle remoto da central de VC
01 microfone de teto
01 câmera de videoconferência – MPTZ-9

ATENÇÃO, não mexer na câmera. O equipamento tem ajuste automático.

Marca LG

01 TV 54' exclusiva para videoconferência (lado direito)
01 TV 54' exclusiva para conteúdo (lado esquerdo)
01 controle remoto (atende as duas TV's, basta aproximar do equipamento)

Marca Onkyo

01 amplificador de som c/ receiver – TX-NR616
01 controle remoto

MATERIAIS DA SALA

08 cadeiras tipo escritório (giratória com apoio para os braços)
06 tomadas de mesa (110v) padrão novo
04 pontos de sprinklers (combate contra incêndio)
04 caixas de som de teto
04 pontos de rede **c/ velocidade de 100 Mb/s (somente para equipamentos PUCRS)**
04 cortinas tipo blackout (no espaço reserva do lado norte)
03 pontos de áudio
03 pontos HDMI
02 pontos USB



Administração do TECNOPUC

Av. Ipiranga, 6681 – P. 99A – Portal TECNOPUC - sala 212

Porto Alegre – RS – Brasil - CEP 90619-900

Fone/Fax: (51) 3320-3694 (Ramal interno 3694)

E-mail: tecnopuc@pucrs.br

Web site: www3.pucrs.br/portal/page/portal/inovapucrs/Capa/Tecnopuc



PUCRS

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

- 01 mesa de videoconferência
- 01 tomada (110v) padrão antigo
- 01 cesto de lixo
- 01 condicionador de ar individual central
- 01 controle remoto (condicionador de ar)

MATERIAL DISPONIVEL NA GAVETA DO RACK

- 03 cabos de rede (**somente para equipamentos PUCRS**)
- 02 cabos VGA
- 01 cabo HDMI
- 01 cabo de áudio (saída áudio/vídeo)
- 01 cabo de áudio (simples)
- 01 manual de instruções do equipamento Polycom

OBSERVAÇÕES

- 1) As chaves da sala devem ser retiradas e devolvidas na Recepção do 2º andar do prédio 99A;
- 2) Ler os informativos com atenção;
- 3) A sala deve ficar limpa e organizada após a utilização;
- 5) Desligar e deixar todos os equipamentos e cabos utilizados durante a VC nos seus respectivos lugares e organizados.

Rede Wi-Fi (wireless) c/ velocidade de 54 Mega bits por segundo

- Domínio **PORTAL**, para usuários TECNOPUC (de 001 a 015);
- Domínio **VISITANTES**, para usuários com cartão de visitante do Parque.

Para acesso ao equipamento de Videoconferência:

- 1) a chave do rack está junto as chaves da sala (não esquecer de fechar o rack após o uso);
- 2) todos os cabos necessários para VC estão disponíveis na gaveta do rack;
- 3) em caso de dúvida procurar pela Administração ou consultar o manual Polycom disponível na gaveta do rack.

Condicionador de ar:

- 1) o controle remoto do equipamento fica no suporte ao lado (interno) da porta de acesso;
- 2) ao ligar o aparelho, certifique-se que a luz verde acendeu na central, localizada no fundo da sala à direita (havendo problema, por favor desligar as luzes da sala, as vezes causam interferência);
- 3) antes de deixar a sala, desligar o aparelho.

Abaixo o mapa da sala com as posições de interruptores, tomadas, pontos de rede, USB, HDMI e outras funções da sala.



Administração do TECNOPUC

Av. Ipiranga, 6681 – P. 99A – Portal TECNOPUC - sala 212

Porto Alegre – RS – Brasil - CEP 90619-900

Fone/Fax: (51) 3320-3694 (Ramal interno 3694)

E-mail: tecnopuc@pucrs.br

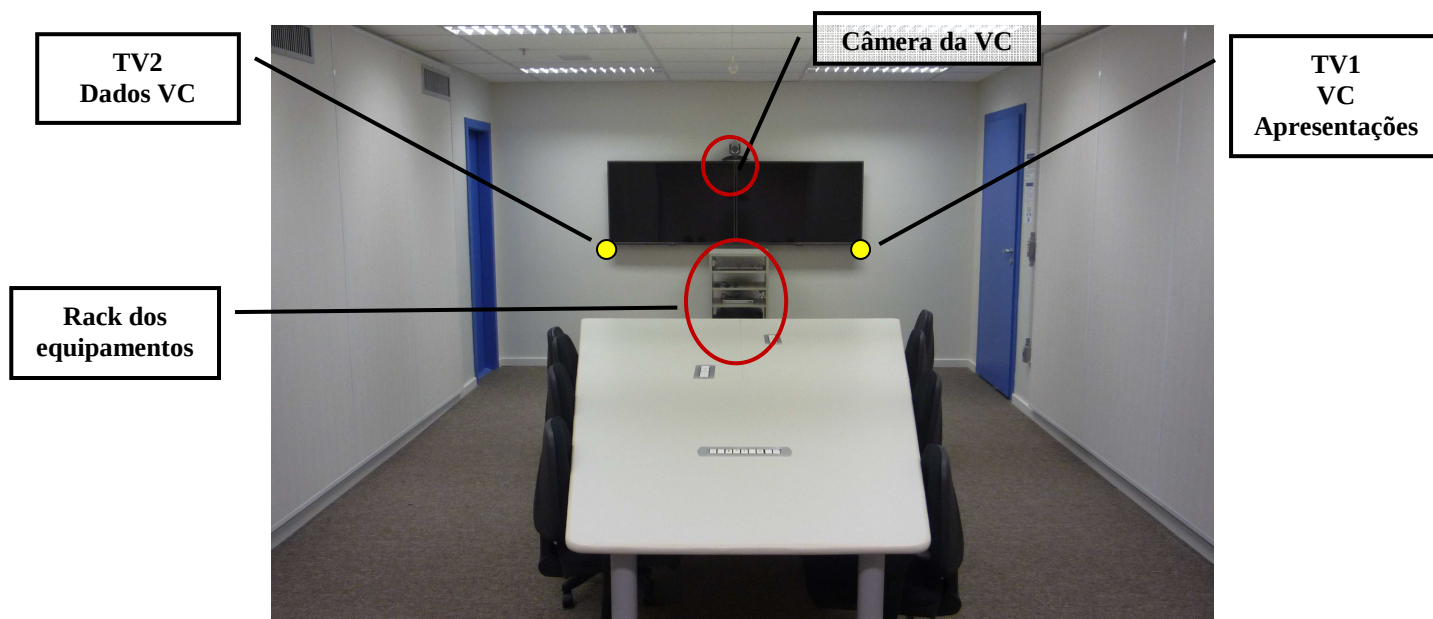
Web site: www3.pucrs.br/portal/page/portal/inovapucrs/Capa/Tecnopuc



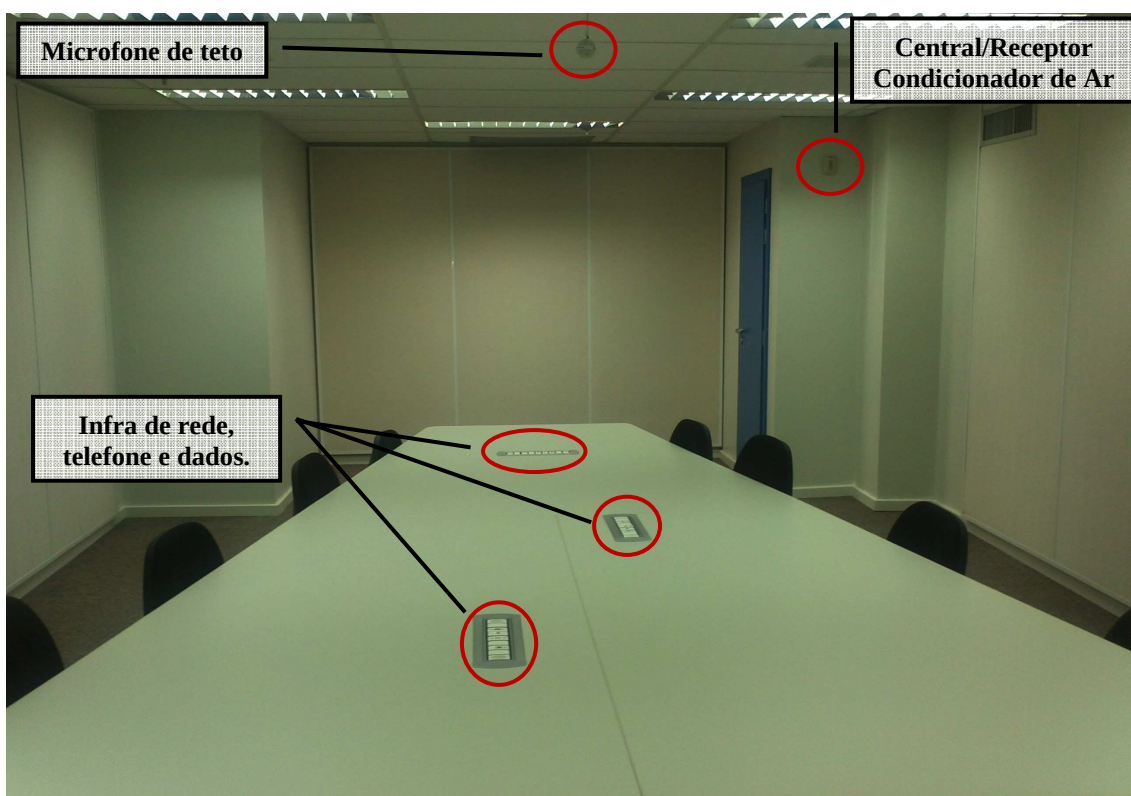
PUCRS

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO



VC = Videoconferência



TECNOPUC



Administração do TECNOPUC

Av. Ipiranga, 6681 – P. 99A – Portal TECNOPUC - sala 212

Porto Alegre – RS – Brasil - CEP 90619-900

Fone/Fax: (51) 3320-3694 (Ramal interno 3694)

E-mail: tecnopuc@pucrs.br

Web site: www3.pucrs.br/portal/page/portal/inovapucrs/Capa/Tecnopuc



PUCRS

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

PARQUE CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Régua TV2 – utilizada apenas para videoconferência (VC).



Régua TV1 – utilizadas para apresentações (projeção de dados sem VC).



Atenção: para utilização das régua deve-se observar (selecionar) a TV correspondente e a entrada HDMI indicada, selecionando-a no equipamento Onkyo (receiver).

TECNOPUC



Administração do TECNOPUC

Av. Ipiranga, 6681 – P. 99A – Portal TECNOPUC - sala 212

Porto Alegre – RS – Brasil - CEP 90619-900

Fone/Fax: (51) 3320-3694 (Ramal interno 3694)

E-mail: tecnopuc@pucrs.br

Web site: www3.pucrs.br/portal/page/portal/inovapucrs/Capa/Tecnopuc

Atenção:
Informações para uso do
Wi-fi

Tomada 110V

**Controle
das TVs**

**Controle do
Receiver**

**Controle da
VC Polycom**

**- Interruptores
- Controle do
Condicionador de Ar**

Gaveta do Rack



**Equipamento VC
Polycom**

**Receiver
Onkyo**



**Cabos disponíveis
para VC**

**Manual
Polycom**